Finisar FTLX6624MCC Φύλλο δεδομένων

Finisar FTLX6624MCC 10G Multi-Protocol Tunable DWDM 40km Gen2 XFP (T-XFP) with PIN Rx High Performance Optical Receiver

FTLX6624MCC

Ο οπτικός πομποδέκτης FTLX6624MCC Small Form Factor 10Gb/s (XFP) συμμορφώνεται με την προδιαγραφή XFP Multi-Source Agreement (MSA). Υποστηρίζει ενισχυμένες εφαρμογές DWDM 10Gb/s SONET/SDH, 10 Gigabit Ethernet και 10 Gigabit Fiber Channel πάνω από 40km ίνας χωρίς αντιστάθμιση διασποράς. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω μιας σειριακής διεπαφής 2 συρμάτων, όπως ορίζεται στο XFP MSA. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

Χαρακτηριστικά

- Υποστηρίζει 8,5Gb/s έως 11,35Gb/s
- -800 έως +800 ps/nm Ανοχή διασποράς
- Υποστηρίζει απόσταση καναλιών βασισμένη σε ITU 50 GHz (C-Band) με κλειδαριά μήκους κύματος)
- Μονολιθικό MZM Tunable TOSA
- Δέκτης PIN υψηλής απόδοσης
- Συμβατό με RoHS
- Διαρροή ισχύος <3,5W
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες
- Δέκτης PIN υψηλής απόδοσης
- Ρυθμιζόμενο κατώφλι δέκτη με δυνατότητα αυτόματης βελτιστοποίησης μέσω της ανάδρασης

FEC
- Εύρος θερμοκρασίας: -5°C έως 70°C

Εφαρμογές

- DWDM 10Gb/s SONET/SDH
- DWDM 10Gb/s Ethernet και 10Gb/s Κανάλι Fiber
- DWDM 10Gb/s SONET/SDH με FEC
- DWDM 10Gb/s Ethernet και Κανάλι Fiber 10Gb/s με FEC

Προδιαγραφές

- Απόσταση: 40 χλμ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 11,3 Gb/s
- Πρωτόκολλο: 8x Fiber Channel Συμβατό SONET OC-192 Συμβατό 10x Fiber Channel Συμβατό 10 Gigabit Ethernet
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): -5
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 70
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: Tunable + InP MZM
- Δέκτης: PIN
- Τροφοδοσία τάσης: 3,3 5
- Σύνδεσμος: LC
- Μήκος κύματος: C-Band DWDM Συντονίσιμο

Αγοράστε τώρα